Arthropoda Selecta 18(3–4): 189–191

Obituary. Некролог



Гершом Леви
Gershom Levy
(1937–2009)

Самый известный арахнолог — специалист по фауне и таксономии арахнид Ближнего Востока, Гершом Леви (Gershom Levy), ушел из жизни 21 марта 2009 г.

Хотя родился он в 1937 г. в Тель-Авиве, но с 1943 г. жил в Иерусалиме. Высшее образование он получил в Еврейском Университете (the Hebrew University of Jerusalem). В 1964 г. ему присуждена степень магистра биологических наук, специализация — зоология, химия и паразитология. После получения степени магистра он работал «инструктором» на кафедре энтомологии в том же Университете, а в 1969 г. Г. Леви была присуждена научная степень доктора философии (Ph.D.).

Паукообразными он занялся ещё в студенческие годы под влиянием своего учителя Аарона Шулова (выходец из Украины), известного специалиста по наземным членистоногим. Первая его работа (магистерская степень) была посвящена ревизии сольпуг Израиля. По тем временам это был очень амбициозный проект, особенно если учесть, что у Г. Леви не было никакого таксономического опыта, а группа на тот, и собственно на настоящий момент, чрезвычайно слабо изучена. Биологии и таксономии сольпуг посвящены 5 из 6 первых публикаций. В общей сложности им было описано 5 видов сольпуг.

Докторская степень была получена за монографическую работу о жизненном цикле и биологии *Thomisus onustus*, в которой Г. Леви разработал классификацию жизненных циклов.

После зашиты диссертации, он переключился на изучение скорпионов. В 1970 г. Г. Леви получил travel-grant для изучения коллекций скорпионов и посетил парижский Музей естественной истории, где познакомился с Максом Вашоном (M. Vachon), ведущим специалистом того времени по скорпионам мира. После посещения Парижа он стажировался в Музее сравнительной зоологии при Гарвардском университете. Там его курировал знаменитейший Герберт Леви (Herbert W. Levi), старейшина американских арахнологов.

После возвращения домой, G. Levy стал вести несколько курсов в Еврейском Университете, включая арахнологию, энтомологию, общую биологию и фаунистику. Одновременно он преподавал экологию и эволюцию в университете имени Бен Гуриона (Ben Gurion University).

С 1978 по 1996 г. он курирует коллекцию арахнид (National Arachnid Collection) при Еврейском университете. В 1996 г. он выходит досрочно на пенсию (early retirement). Однако и после выхода на пенсию он продолжал курировать коллекции, получал гранты для проведения таксономических

работ, активно занимался таксономией ближневосточных пауков. Исследования продолжались даже тогда, когда не было никаких грантов. Коллекция паукообразных в Еврейском университете была его настоящим и любимейшим детищем. Число экземпляров паукообразных Израиля и сопредельных стран возросло многократно. Коллекции стали доступны арахнологам всего мира. Благодаря этим коллекциями были подготовлены обзоры сальтицид (J. Prószyński) и Oonopidae (M.I. Saaristo) региона. Переданы для обработки Scytodidae и Dysderidae специалистам из Европы.

Условно все работы Г. Леви можно разбить на три группы в соответствии с группой (отрядом). Как уже было сказано, первой группой, которую изучал Г. Леви, были сольпуги. Второй группой стали скорпионы. Таксономии этой группы посвящено не очень много работ. Тем не менее, в число этих работ входит и монография из серии «Фауна Палестины» (1980), и описание нового семейства скорпионов из недавно открытой закрытой пещеры (пещера без входа) [Levy, 2007]. В общей сложности Г. Леви описал 7 видов, 2 рода и одно семейство скорпионов. Третьей группой объектов изучения стали пауки.

Большинство статей посвящены таксономии пауков, хотя диссертационная работа — биологии одного вида. Первым семейством пауков, изучение которых начал G. Levy, были пауки-бокоходы семейства Thomisidae. Очевидно, когда Г. Леви готовил исследование экологии *Thomisus onustus,* он столкнулся с проблемой малой изученности пауков-томизид. Все пауки этого семейства были сравнительно быстро ревизованы и результаты опубликованы в трёх работах (1973, 1975 и 1976). Затем G. Levy перешел к другой группе пауков-крабов — к Philodromidae. Этой группе посвящена всего одна статья (1977).

После этого Г. Леви перешёл к изучению пауков семейства Theridiidae. Этому семейству посвящено уже 7 работ. Таксономии томизид и теридиид Израиля позже были посвящены две монографии в серии «Фауна Палестины». Они были опубликованы в 1985 и 1998 гг. К таксономии пауков-бокоходов G. Levy возвращался ещё в двух работах, где он описал несколько новых видов.

После семейства Theridiidae Г. Леви перешёл к ревизиям разных родов Araneidae. Затем последовательно он ревизовал Sparassidae, Zodariidae, Agelenidae, Cybaeidae и Oxyopidae. Параллельно с этими группами он начал ревизию самого крупного семейства Израиля, а именно — Gnaphosidae. Помимо этого, самого богатого видами семейства в Израиле, Г. Леви проделал ревизии семейств с небольшим числом видов: Anyphaenidae, Hahniidae, Ctenidae, Zoropsidae, Hersiliidae, Atypidae. В общей сложности Г. Леви описал 126 видов и родов пауков. Больше всего им было описано гнафозид — 50 видов и 2 рода. В общей сложности, Г. Леви имеет 51 публикацию по паукообразным, в том числе и 3 монографии. Последняя работа, обзор Gnaphosidae Израиля, вышла из печати уже после смерти автора.

На первый взгляд, число описанных новых таксонов видового и надвидового ранга не так уж и высоко, но на самом деле вклад Г. Леви в мировую арахнологию определяется не числом описанных новых видов, родов и семейств. Значение его работ намного выше. Во многом его работы уникальны в арахнологии. Все арахнологи, внёсшие существенный позитивный вклад в таксономию пауков, работали в крупных музеях и регионах с хорошо изученной фауной. Их переход к фаунам других регионов был постепенным, и таксономический опыт базировался на пауках хорошо изученных регионов и таксонов. На Ближнем Востоке всё было подругому. Арахнидам этого региона (Палестина, Египет) было посвящено всего несколько работ, написанных классиками арахнологии Э. Симоном, О. Пикардом-Кембриджем и В. Кульчинским на рубеже 19 и 20-го веков. Но в этих немногочисленных работах были описаны многие десятки видов. Описания многих видов были лишены иллюстраций. Таксономия ни одного из семейств региона даже в рамках Средиземноморья не была изучена к началу 1970-х гг. Соответственно не было представлений, как можно различать виды и рода. Для начала Г. Леви пришлось ревизовать всю литературу и типовые материалы по Средиземноморью и прилежащим континентальным регионам Африки и Ближнего Востока, Передней Азии, ревизовать многочисленные типы. В момент, когда Г. Леви начал свои ревизии, не было коллег в окрестных странах, например Турции, Египте, Сирии, и более удалённых регионах со сходной фауной, например в Средней Азии.

Работы Гершома Леви отличают замечательные и детальные рисунки. Очевидно, он перенял опыт у своего американского тёзки Герберта Леви (Herbert Levi). Все рисунки приготовлены на специальной шероховатой бумаге, позволяющей легко передавать объем и пользоваться всего лишь карандашами.

Огромная заслуга Г. Леви в том, что он детально прорисовал абсолютно все виды фауны региона в каждой из изученных им групп. Одинаково тщательно он рисовал и новые виды, и виды «хорошо известные». Ведь по многим обычным в Европе видам до работ Г. Леви не было столь детальных рисунков. Эта уникальная черта работ многократно увеличивает их ценность. Для арахнологов, изучающих пауков Восточного Средиземноморья и юга Восточной Европы, публикации Г.Леви — настольные.

Без всякого сомнения, нынешний прогресс в изучении пауков Крыма, Кавказа, Средней Азии, Турции, Аравийского полуострова, Ирана, Египта напрямую и неразрывно связан с именем Г. Леви. Эта связь заключается с одной стороны, в важности его

ревизий, и, с другой стороны, в накопленных коллекциях, которые послужили основой для ревизий, выполненных другими авторами.

К сожалению для арахнологического сообщества, не все семейства привлекали Г. Леви. Он игнорировал, по неизвестным мне причинам, гаплогинных пауков (Haplogynae: Pholcidae Dysderidae, Oonopidae, Segestriidae, Sicariidae, Scytodidae). Кроме этих групп он «избегал» такие богатые видами семейства как Lycosidae и Linyphiidae. Среди крибеллятных пауков он уделил внимание лишь Zoropsidae, но ни одной работы не подготовлено по Dictynidae, Uloboridae, Titanoecidae, Amaurobiidae, Oecobiidae. Не ревизованы были и Clubionidae, Liocranidae, Corinnidae. Возможно это — обратная сторона тотального прорисовывания всех видов. К сожалению, видимо Г. Леви просто не успел «добраться» до других, не затронутых им семейств. Жизнь коротка…

В чести Леви названы 6 видов и 1 подвид: один вид сольпуг, один подвид скорпионов и 5 видов пауков.

К большому моему сожалению, мне ни разу не удалось встретиться с Г. Леви, хотя у нас была обширная переписка. По словам Яэл Любин (Yael Lubin), Г. Леви не любил участвовать в многолюдных мероприятиях. Он ни разу не выбирался на арахнологические конференции и совещания, даже когда приглашался как invited speaker, например, в Санкт-Петербург.

Интересно, что при большой любви к изучению пауков, Г. Леви сам собирал очень мало. В своих исследованиях, особенно после выхода на пенсию, он преимущественно использовал материалы, предоставленные ему экологами из разных частей Израиля.

К большому сожалению, Г. Леви не оставил после себя учеников, которые продолжили бы его дело. В настоящее время в Израиле только один систематик-арахнолог, наш бывший соотечественник Сергей Львович Зонштейн (но пока у него нет работ по таксономии пауков Израиля) и одна девушка, Efrat Gavish-Regev, которая решила специализироваться в области таксономии Linyphiidae Ближнего Востока. Ранее она занималась экологией пауков под руководством Яэл Любин, а сейчас стажируется в Дании у Николая Шарфа (Nikolaj Scharff).

Гершом Леви был членом лингвистического комитета при израильской Академии наук. Он отвечал за создание еврейских научных названий для отрядов членистоногих и обычных видов паукообразных и насекомых Израиля.

Г. Леви уделял много внимания своей семье. У него трое детей и шестеро внуков. Со своей семьей он посетил многие национальные парки, археологические достопримечательности на всех пяти континентах. Помимо арахнологии, Г. Леви увлекался историей, археологией и искусством. Кроме этого, он увлекался филателией, и многие коллеги снабжали марками из разных стран.

Благодарности.

В качестве основы для этого очерка я использовал информацию, почерпнутую из некролога, подготовленного Lyubin & Gavish-Regev (2009), личных бесед с Yael Lubin и переписки с покойным G. Levy. Фотография любезно предоставлена Denny Simon (Tel Aviv University).

Levy G. 2007. The first troglobite scorpion from Israel and a new chactoid family (Arachnida: Scorpiones) // Zoology in the Middle East. Vol.40. P.91–96.

Lubin Y. & Gavish-Regev E. 2009. In memoriam: Gershom Levy (1937–2009) // Israel journal of entomology. Vol.38. P.133–142.

Ю.М. Марусик, ИБПС ДВО РАН